dex of	

Application No.	Applicant(s)	
09/775,793	DALTON ET AL.	
Examiner	Art Unit	**-
David Buttner	1712	

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

_ C	aim		Date Control of the C															-	
	 	•	\	હ				Ì		J		T		Γ		Г	٦		_
Final	Original		,	6	ŀ		ļ			Ì		1		ı					
iΞ	2			`.				- 1		١		1		ı		ļ	- 1		
	1.0	İ	?	٠				١		- [ļ		1			١		
		-	H	7	_	_	-	4		+	_	+	_	╀	_	<u>-</u>	\dashv		_
	╁	_	Н		_	_		-		4		4		╀	_	L	4		_
	2	_	_	Ц			L	4		4		1		L					
	3				_					Ĺ		I		L					
	4	Į		1		Ï		1		Ī		Т		Γ		_	7		_
	5	╗	7					7	_	7		†		+	_		┪		-
	6	┪	1	┪	_	7		+		†	_	+		╁	-	-	┥		-
	7	+	-	+		\dashv		+		+		╬		╀	_	_	+		_
	-	\dashv	4	-	_	4		+		ļ		+		ļ.	4	Ĺ	4		_
	8	4	4	4		4		4		4	_	1		L			4		
	9	4	1	4		┙		1		1		L		L			_ť		
	10		1							1		ļ			П		T		_
	11	Ţ	٦	Ţ		1				T		Т	_	ÎΤ	T		7		-
	12	7	7	†		7	_	†		†		+		T	7	_	†	_	-
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	+	1	+	_	†	_	+	_	†		t	_	 -	┥	_	+		-
	14	+	-1	+		+		+	_	$^{+}$		╁			-		+		
	45	+	4	+		+		+		+		╀			-	_	+		
	15	4	4	4		4		4		1	_	┺		_	4		4		_
	16	4	1	4	_	1		1	_	l		L	_						
	17	_[١			١		ı		l		1			1		ſ		
	18	Т	1	T		Ţ		T		T		Ī			T		T		Ī
	19	1	Ť	1		T		Ť		t		✝	٦		+		+		1
	20	+	1	+		†	_	+		t		╀	_	_	+	_	+	_	1
	24	+	+	+		ŧ		╁		╀		⊢	-	_	+		+-	_	-
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	+	4	Ŧ		+		Ĺ		Ł		L	_		4		╀		
	22	1	4	4	_	1		┸		L		L			1		┸		1
	23		1	L		1		Ł		L			1		_].				I
	24		1	1		١		L				Γ	П		Т		Т]
	25	Т	T	Τ		Τ		Τ					٦		T		T		1
	26	1	1	†		f	_	Ť		t		Н	7		╅	_	t		1
\neg	27	+	t	Ť		╁		t	_	-			+		+	_	÷	_	ł
	20	+	+	╁		╀		╀		-	_	H	+		+		╀		ł
	20	╀	1	╀	_	╀		╀-		L	_	L	4		ļ		Ļ.		ļ
	29	4	4	╀		L		L		L			4		1	_	L		İ
4	30	╀	1	L		L		L		L			1		L				ŀ
	31	Ĺ	ı	L									Т		Ţ		ı	-	Į
7	32	Τ	I	Γ		Γ	_			Γ	╗		7		T	_	Ť		l
	33	1	1	Τ	_	Γ			7				1		t		T		ŀ
	34	t٠	1	t		H		H	_	۲	寸		+		ϯ		-	-	
	ᅋ	H	+	۲		-	_	H	4	_	\dashv		+	_	╀	_	⊢	-	
	34 35 36	┝	+	⊢	_	H		Ĺ	4	_	4		4		╀		┡		:
-+	36	L	1	L	_	L		ļ.,	4		_		1		L		L	4	
\rightarrow	37 38	L	L	L		L		L	_		┙		Į	_	L		L		Ė
	38	L	L	L		L					J		1		ı	i	ļ	7	į
	39						Ī		7		7		T		Τ		_	╗	:
	40		Г	Г	7	_			╗		T		1		T		1	ᅵ	:
一十	41	Ħ	П	Г	ᅥ	_	1		7		+		+		H	T	H	\dashv	
-+	41 42 43 44 45	H	Н	H	+	-		_	+	_	+	-	+		⊢	+	H	\dashv	:
+	12	Н	-	-	\dashv		-	_	+	_	+		╀		├	4		4	:
	+5	H	Н	_	4		_ļ	_	4	_	4		ļ	_	-	4	_	4	
<u> </u>	44	٧			4		[1		1		L		L	_	_	╝	
$_{\perp}$	45	L	╝		_	_	╛	_	J		_		ľ	_	L	_ [_	_[
T	46		1	Ī	Ţ		7		T		T	_	Τ			7		٦	
	47		7	_	1		7	_	†		†		t	7	Г	1		1	:
_	46 47 48	•••	7		†		7		+		+	_	۲	_	-	+	-		:
-+	49		+	_	+		+	_	$^{+}$		╁		\vdash	-	-	+	_	4	
- 1	50		-4	_	4		-1		1	_	4	_	L.	_!		4		_:	i

	С	laim	$\neg \Gamma$				-				D	at e	 e	_					-
				_	Τ		Τ	_	Τ		Ť		Ĺ	\top	_	Т		T	-
	ĸ	Original	5				1												
	Final] [-		l				1		ı					ı			
:	ш.	Ìċ	5						ı		l			İ		ı		Ĺ	
		- 1	- 1		L		╀	_	Ļ		╄	_	L.	4		L		┸	
		5 52	<u>!</u>		L		Ļ		┺		L			L				L	
		52	2	_	L		Ĺ		L		L		_	\perp		L		L	
1		53	3	_	L		L	_	L					_[.		1		Γ	
		53 54 55	Ш		L		L		Ĺ					T				Т	
1		55	; T		Γ		Γ		Г		Γ			T				1	-
:[56	; [Г							T		T		T	
1		56 57	7		Г	_	1		Т		1	┪	_	+		t		卜	-
1		58			Г		r		T		T	7		†		H		H	-
ŀ		59	\top						\vdash		✝	1		+		H	_	ļ-	-
ţ		60	+	٦			H		┢			7		+	_	-		⊢	-
ŀ		61	+	+			H	_	Н	_		+		+-		Н		⊢	-
ŀ		62		ᅦ	-	_	H	_	├	-	Н	+		╀		⊢	-	-	_
r		63	-	┥		-	-		H	-	-	+		╁		_		H	_
ŀ		64	+	+		-	⊢	-	⊢	-	_	+		╁-	_		-	-	_
ŀ		- 04	+	-	_	_	_	_	<u> </u>	4		4		╄	_	_	_	L	_
ŀ		65	+-	4	_	_	_	_	_	4		4		╄	_				
ŀ		66	- -	4		4		_		_		4		L	_		_		
L		67	╀	4		Ц				_	_	1		ļ.,			_	L.,	_
L		68	1	4								1		L	_				
L		69	\perp	1	_	_		_		1		1							
L		70													Ţ		1		
L		71		Ţ		Į		Į				T			1		1		
Į		72 73 74 75 76 77 78	Т	T		1		٦		7		T	_	Ī	T		7	_	-
Γ		73	1	T		7	_	7		1	_	†		T	7	_	†		-
Г		74	\top	1	_	1		1		1		Ť	_	┢	†		1	_	-
Г		75	1	Ť	_	†		1		†	_	t		<u> </u>	+		†	_	-
Г		76	✝	†		†		7	_	†		Ť		H	Ť	_	t		-
H		77	-	t		†	_	†		t	_	ϯ			+	_	+		-
-		78	✝	t		1	_	+		+	-	t		├	+		+	_	-
-		79	+	t		t		+	_	╁		+	-	_	+		╁		_
_		80	+	╁	_	+	_	+		+		╀	_	_	+		+		_
-		81	+	+	_	ł		+		+		╀	_	_	+		+	_	_
_			┿	╁		╀		╬	_	╀		╄	-		+		+		
-		82 83	╀	+		╀	_	+		4.		╀			4		+		•
_			┼-	1	_	ļ	_	+		ļ		1	4		4	_	1		
_		84	┞	╀		4	_	1		1	_	L	_		1		ļ		_
		85	<u>Ļ</u> ,	1		ļ		ļ		ļ		L	4		1	_	L		Ì
		86	_	Ļ		Ļ		1	_	Ļ		L	_		1		Į,		Į
_	1	87	<u> </u>	L		L		1	_	L		L	╛		1	_	Ĺ		
_		88	_	L		L		L		L	_	L			Į.				
		89		L		L		L		L	_		╛				Ĺ		l
_		90		L		L		L	_	L			_ĺ				I		1
_		91	L	L	_		_	ſ		ſ		Γ	T		Γ		Γ	_	1
		92		Ĺ				Γ	_	Γ	. ,	Γ	1		T	_	Γ		1
_	\Box	93]	Γ		Γ		Γ					1		T	_	Г		1
_	\neg	94	Ī	Γ		Γ		Γ		Γ		Т	1	_	T	_	T		ĺ
	\neg	95		Г		Г	_	T			_		+		1	_	۲		١
_	\neg	96		Г	٦	-	_	T	┪	Н	\neg		+		t		-		
	\dashv	97		-	7	_		Г	-	H	┪		+		H	4	H		
	+	98		H	1	_		H	\dashv	-	+		╁		-	┪			l
	\dashv	99		-	-	-	_	H	4	_	-		+		\vdash	4	_	H	1
_	- 1	00	1						- 1				- 1		ı				ľ

Claim Date E E 50 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 150 150		CI	aim	Τ						_	Di	ate		_			
102			į –				Т		Ţ		T	Т	_	Г	T	\neg	
102		ल	<u>E</u>	l			-					ĺ				ı	
102		ιΞ	<u>.</u>		İ		1				ļ	-					
102			0	İ			-				1	-			ĺ	ļ	
102			101	╁╌	1		+		╁	_	t	+			╁	+	
103			102	H	7	_	+		+		╁	+		-	+-	-	
104			103	╁╌	+		, †		+	-	H	+		-	┰	\dashv	
106		\vdash	104	┢	1		+	_	╁	_	+	┽	_		+	+	
106			105	H	+	-	$^{+}$		+		╁	+			+-	+	_
107			106	┢	+		+	_	╁╌	_	H	+	-		╁	+	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149			107	\vdash	†	-	+		+	_		+	_		+	╅	
109			108	H	†	_	+		Ť		H	┰		_	+	+	-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			109		+		t		╁		 	$^{+}$		_	+	十	-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	Ì		110		Ť		†	_	╁		H	+	┪		†-	+	f
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			111		1	_	†		t		┢	+	┪		†	\dagger	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ď		112		1		T		T	_	Τ	1	T	_	t	7	ᅱ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			113		1		1	_	Ī		Г	1			⇈	Ť	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	[114		T	7	T					\top	╛		T	T	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			115		1	_	T			-		T	T		T	1	┪
118			116				1		Γ				T		T	Ť	7
118		[117		Ι							7	7			Ť	╗
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			118				Γ						T		Τ	T	_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ		119				Ĺ								Τ	T	\neg
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			120		L			_		Ì			Ī			Ţ	٦
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L		121		L		L						\Box		Γ		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L		122		L							Ţ	T			Ţ	7
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	L		123		1		L										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Ĺ		124		L		Ļ			_	_	L	_[L		_]
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-		125		ļ.	•	L			1		L			L	Ĺ	┙
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ŀ		126		L		L	_		ļ		↓_	1		L.	L	╛
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ŀ		127		L		ļ.,			4		Ľ	4		_	\perp	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	F		128		L		L	_		4		L	4			Ļ	_ļ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ŀ		129		ļ.	_		4	_	4		ļ.	4			Ł	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-		130		L	_	_	4		4			١.			┡	4
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H		137		Ļ			4		+		ļ	ļ			Ļ	4
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	⊦		132		┞	_	L	4		+		\vdash	+	_		1-	4
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	H	\rightarrow	124	_	ŀ	4	_	4		+		├	+			╀	4
136 · 137 · 138 · 139 · 140 · 141 · 142 · 143 · 144 · 145 · 146 · 147 · 148 · 149 · 149	H				H	_		+		╁		┝	+			├-	4
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┝		136		۲	7	_	+		+		\vdash	+	_		⊢	╣
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	۲	_	137	٦	-	-	_	+		╁		\vdash	╁	+		 –	┨
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┢		138	\dashv	_	-		+		t		┝┈	╁	ᅥ		┢	┨
140 141 142 143 144 145 146 147 148	H	<u> </u>	139	ᅥ		7	_	+		t	_	-	╁	-		┝	┥
141 142 143 144 145 146 147 148	r		140	7	-	7	_	+		t	-	\vdash	+	+		├	-
142 143 144 145 146 147 148 149	r	-		寸		7		Ť		t			-	+	_	┝	1
143 144 145 146 147 148 149	Γ			1	_	1		†		t		۳-	t	7		Н	1
144 145 146 147 148 149	Г	_ [143	T		1		Ť		t	7		T	7			1
145 146 147 148 149			144			7	_	†	_	r	T		T	7			7
146 147 148 149			145	_†		Ť	_	Ť		1	7		Τ	7			1
147			146			1		†		Ī	T		٢	7			1
149		1	47	J	_	-		T		Γ	7		Ţ	7			1
149		1	48	I		j	_	T		Г			Γ	1			1
150		1	49	floor		I				Γ	_			1	_		1
			50	$oxed{I}$	_			Ţ					Ŀ]